

## INDEX TO FUNGUS AND LICHEN TAXA, VOLUME FIFTY

This index includes the names of genera, infrageneric taxa, species, and infraspecific taxa. New names are in **boldface**, as are the page numbers on which new taxa are proposed.

- Absidia* 475, 477, 487  
 subg. *Mycocladus* 487  
   *parricida* 477  
   *verticillata* 479  
   *zychae* 477  
*Abstoma* 289  
*Acanthobasidium*  
   *phragmitis* 1-4  
*Acarospora*  
   *boulderensis* 323, 326  
   *glaucocharpa* 326  
   *nodulosa*  
     var. *nodulosa* 324, 330  
   *strigata* 326  
*Acaulospora* 99, 103-104  
   *cavernata* 103-104  
   *excavata* 99-100, 102-103  
   *foveata* 103  
   *lacunosa* 103  
   *paulinae* 103  
   *scrobiculata* 103-104  
   *undulata* 103  
*Agaricus* 271, 277-278, 404  
   sect. *Campestres* 276  
   sect. *Clitocybe* 176  
   sect. *Sanguinolenti* 276  
   *argentinus* 275-276  
   *bisporus* 404  
   *chrysosporus* 388-389  
   *ectypoides* 396  
   *fuscifibrillosus* 277  
   *grossulus* 380-381, 388  
   *hoffmanii* 390  
   *impudicus* 276  
   *lanipes* 276  
   *melizeus* 389  
   *pinophilus* 176  
   *pseudoargentinus* 271-272, 273, 275-276  
   *umbelliferus* 388-389  
     var. *abiegnus* 380, 388  
   *xanthophyllus* 392  
*Alternaria* 163, 219-223, 226-232, 234, 238, 240-244, 246-248, 250, 252-253, 255, 258, 260, 262, 264, 266-270, 409-411, 413, 422, 426-427  
   *acalyphae* 219, 239-240, 260, 267  
   *acalyphicola* 219, 260-261, 267  
   *agripestis* 219, 255-257, 266-267  
   *alternata* 220, 413, 422  
   *angustiovoidea* 246, 255-256, 266-267  
   *cheiranthi* 241  
   *cicina* 219, 264-265, 267  
   *compacta* 223, 230, 237  
   *conjuncta* 410  
   *constricta* 219, 252-253, 254, 267  
   *crotonis* 241  
   *dianthi* 241  
   *ethzedia* 410  
   *euphorbiae* 220, 225-226, 228-229, 242-245, 247-250, 252, 267  
   *euphorbiicola* 220, 231, 244-246, 248, 267  
   *heveae* 219, 262-263  
   *infectoria* 409-411, 413, 415, 417-418, 420, 422, 424  
   *metachromatica* 409, 418, 420  
   *mouchacca* 264  
   *obtecta* 219, 229, 250-252, 267  
   *oregonensis* 409, 417-418  
   *ricini* 233-235, 237-238, 241, 266-267  
   *subulata* 219, 258-259, 267  
   *tenuissima* 241  
   *tritricicola* 409-410, 424, 426  
   *tritricimaculans* 409, 413, 415, 417-418  
   *tritricina* 409-410, 422, 424, 426  
   *zinniae* 243  
*Amanita* 131, 137-138  
   sect. *Lepidella* 138  
   sect. *Validae* 137  
     *flavorubescens* 137-138  
     *pachysperma* 138  
     *rubescens* 133  
     *sculpta* 137  
     *subvirginiana* 138  
     *virginiana* 138  
     *westii* 131-134, 136-138  
*Amaurascopsis* 113

## INDEX TO FUNGUS AND LICHEN TAXA, VOLUME FIFTY

This index includes the names of genera, infrageneric taxa, species, and infraspecific taxa. New names are in **boldface**, as are the page numbers on which new taxa are proposed.

- 
- Absidia* 475, 477, 487  
 subg. *Mycocladus* 487  
   *parricida* 477  
   *verticillata* 479  
   *zychae* 477  
*Abstoma* 289  
*Acanthobasidium*  
   *phragmitis* 1-4  
*Acarospora*  
   *boulderensis* 323, 326  
   *glaucocharpa* 326  
   *nodulosa*  
     var. *nodulosa* 324, 330  
   *strigata* 326  
*Acaulospora* 99, 103-104  
   *cavernata* 103-104  
   *excavata* 99-100, 102-103  
     *foveata* 103  
     *lacunosa* 103  
     *paulinae* 103  
     *scrobiculata* 103-104  
     *undulata* 103  
*Agaricus* 271, 277-278, 404  
   sect. *Campestres* 276  
   sect. *Clitocybe* 176  
   sect. *Sanguinolenti* 276  
   *argentinus* 275-276  
   *bisporus* 404  
   *chrysoleucus* 388-389  
   *ectypoides* 396  
   *fuscifibrillosus* 277  
   *grossulus* 380-381, 388  
   *hoffmanii* 390  
   *impudicus* 276  
   *lanipes* 276  
   *melizeus* 389  
   *pinophilus* 176  
   *pseudoargentinus* 271-272, 273, 275-276  
   *umbelliferus* 388-389  
     var. *abiegnus* 380, 388  
   *xanthophyllus* 392  
*Alternaria* 163, 219-223, 226-232, 234, 238, 240-244, 246-248, 250, 252-253, 255, 258, 260, 262, 264, 266-270, 409-411, 413, 422, 426-427  
   *acalyphae* 219, 239-240, 260, 267  
   *acalyphicola* 219, 260-261, 267  
   *agripestis* 219, 255-257, 266-267  
   *alternata* 220, 413, 422  
   *angustiovoidea* 246, 255-256, 266-267  
   *cheiranthi* 241  
   *cicina* 219, 264-265, 267  
   *compacta* 223, 230, 237  
   *conjuncta* 410  
   *constricta* 219, 252-253, 254, 267  
   *crotonis* 241  
   *dianthi* 241  
   *ethzedia* 410  
   *euphorbiae* 220, 225-226, 228-229, 242-245, 247-250, 252, 267  
   *euphorbiicola* 220, 231, 244-246, 248, 267  
   *heveae* 219, 262-263  
   *infectoria* 409-411, 413, 415, 417-418, 420, 422, 424  
   *metachromatica* 409, 418, 420  
   *mouchacca* 264  
   *obtecta* 219, 229, 250-252, 267  
   *oregonensis* 409, 417-418  
   *ricini* 233-235, 237-238, 241, 266-267  
   *subulata* 219, 258-259, 267  
   *tenuissima* 241  
   *tritricicola* 409-410, 424, 426  
   *tritricimaculans* 409, 413, 415, 417-418  
     *tritricina* 409-410, 422, 424, 426  
     *zinniae* 243  
*Amanita* 131, 137-138  
   sect. *Lepidella* 138  
   sect. *Validae* 137  
     *flavorubescens* 137-138  
     *pachysperma* 138  
     *rubescens* 133  
     *sculpta* 137  
     *subvirginiana* 138  
     *virginiana* 138  
     *westii* 131-134, 136-138  
*Amaurascopsis* 113

- [*Amaurascopsis*] *perforatus* 112-113  
*Anaeromyces* 139, 150  
   *elegans* 149  
   *mucronatus* 150  
*Anthostomella*  
   *maritima* 155  
*Antrodiella* 35  
   *gypsea* 27, 32, 35  
*Aporomyces* 192, 198  
*Arrhenia* 398, 406  
*Aschochyella* 156  
   *deformis* 156  
   *vaginarum* 155  
*Ascotricha* 73-74, 76, 78  
   *amphitricha* 74  
   *distans* 73-74, 76-77, 79  
   *erinacea* 77  
*Ascotrichella* 74  
   *hawksworthii* 74  
*Aspicilia*  
   *calcarea* 326  
   *cinerea* 326  
   *desertorum* 326  
*Asproinocybe* 362  
*Asterothyrium*  
   *leucophthalmum* 471  
*Atkinsonella*  
   *hypoxylon* 61-62, 64, 72  
*Auriporia*  
   *aurulenta* 1-4  
*Australohydnum*  
   *dregeanum* 41
- Bacidina* 459-463, 470-471, 473  
   *vasakii* 473  
*Backusella*  
   *circina* 480  
*Balansia* 61-62, 64, 70, 72  
   *aristidae* 61, 64, 70, 72  
   *claviceps* 64, 72  
   *cyperi* 61, 72  
   *epichloe* 61-62, 64-66, 68-70, 72  
   *henningsiana* 62, 70  
   *obtecta* 64  
   *strangulans* 64  
*Batarrea*  
   *digueti* 19  
   *stevanii* 19-20, 22, 24  
*Battarrea* 20-22  
   *digueti* 24  
     f. *minor* 20  
   *griffithsii* 20  
*Battarraeastrum*  
   *digueti* 20  
*Battarreoides* 19, 21-22, 24  
   *diguetii* 19-21, 24  
   *potosinus* 20, 24  
*Bolbitius*  
   *vitellinus*  
     var. *fragilis* 175  
*Botrydina* 405  
*Botryosporium* 222  
   *diffusum* 222  
   *longibrachiatum* 222  
   *prorumpens* 220-222  
*Botrytis*  
   *cinerea* 479  
*Bovista* 24, 279-280, 284, 287-288  
   subg. *Bovista* 287  
   subg. *Globaria* 280  
   sect. *Nannobovista* 287  
   ser. *Fuscae* 287  
   ser. *Polymorphae* 280  
     *aenea* 281  
     *aestivalis* 288  
       var. *perverrucispora* 280  
     *coprophila* 288  
     *cunninghami* 281-282  
     *delicata* 284  
     *dermoxantha* 284  
     *fuegiana* 279, 281, 286  
     *fulva* 287  
     *glacialis* 284  
     *oblongispora* 284, 288-289  
     *polymorpha* 280  
     *pusilla* 288  
     *singeri* 279, 282, 284, 286  
     *sublaevispora* 279, 284, 286, 288  
*Buellia* 59  
*Bulgaria* 172  
*Bulgariella* 172  
*Bullatina* 17  
*Byonora* 18  
*Byssochlamys* 81
- Calcarisporium* 78  
*Calicium*  
   *salicinum* 55  
*Caloplaca*  
   *cerina* 55  
   *citrina* 326  
   *holocarpa* 326  
   *trachyphylla* 326  
*Calvatia*  
   *versispora* 29  
*Camarophyllus* 379, 388-389, 404

[Camarophyllus] subg. *Aeruginospora*

- 389
- grossulus 380-381
- pratensis 389
- Camarosporium
- gnidii 156
- obtusum 156
- psammae 156
- Candelariella
- deflexa 326
- rosulans 326
- vitellina 55
- Cantharellula 396
- Cantherellus 390, 396
- Cantharomyces
- bordei 192
- Catapyrenium
- granulosum 326
- lachneum 326
- Catinella 172
- Cattaena 268
- Chaetomium 76, 78, 474
- Chaetopsis 458
- Chrysomphalina 379-380, 389-390, 394, 396, 398, 400-401, 405-406
- aurantiaca 390-392, 398
- chrysophylla 385, 390, 392, 396, 401
- var. *chrysophylla* 390-392, 398
- var. *hoffmanii* 379, 390-392, 398
- var. *salmonispora* 379, 390-392, 398
- grossula 379-380, 381, 383-392, 398
- strombodes 390, 392
- Chrysosporium 112-113
- merdarium 112
- pilosum 107-108, 110, 112-113
- vallenarense 112-113
- Cladonia
- subpityrea 208
- Cladosporium
- anona 163
- Clathrospora 154, 165
- patriniae 154
- Clitocybe 175, 187-188, 362, 379, 394, 399, 401, 404-406
- sect. *Candicantes* 383
- acerba 178
- americana 178
- californiensis 178
- fragrans 176
- pinophila 175, 177-178, 189
- subbulbipes 178
- trullaeformis 178

- venustissima 404
- xanthophylla 388-389, 392
- Codinaea 433
- Collema
- coccophorum 327
- flaccidum 327
- polycarpon 327
- Coltricia 45
- cinnamomea 43
- dependens 43
- pusilla 43
- Coltriciella
- pusilla 43
- Comoclathris 165
- Coniochaeta 74
- Coniothyrium 163
- garriac 156
- garryae 156
- manihotis 156
- Coprinus
- lagopides 178
- Coriolellus
- kusanoi 37
- Corticium
- dregeanum 41, 43
- Cortinarius 315-317
- subsect. *Multiformes* 318
- stirps *Multiformis* 318
- stirps *Rapaceus* 318
- albidus 318
- aleuriosmus 317
- amarens 318
- hedyaromaticus** 315-316, 318-320
- lustratus 317
- multiformis 318
- ochropallidus 318
- osmophorus 317
- rapaceus 318
- talus 318
- Coryneum
- feijoa 157
- Crocicreas 172-173
- Cryptoderma
- cercidiphyllum 31
- citrinum 31
- yamamoi 44
- Cryptosporium 157
- lunatum 157
- Cryptostegia 124
- Ctenomyces
- trichophyticum 166
- Curvularia 223
- Cyathicula 172-173
- hyalina 172

- Cylindrocladiella* 441-442, 444, 447, 454, 458  
*camelliae* 452  
*elegans* 452  
*Cylindrocladium* 441-444, 446-447, 458  
*avesiculatum* 442, 446  
*candelabrum* 442-443, 446  
*clavatum* 442, 446  
*colhounii*  
   var. *colhounii* 452  
*gracile* 442, 446  
*hawksworthii* 442, 446  
*naviculatum* 441, 443-444, 446, 454  
*pteridis* 442, 446  
*scoparium* 442, 446  
*Cylindrodendrum* 441-442, 444, 447, 452, 454  
*album* 452  
   var. *paralion* 452, 458  
*Cylindrotrichum* 458  
*Cyphelium*  
*tigillare* 55
- Daedalea* 33  
*dickensii* 30, 33, 35  
*incana* 33, 35  
*kusanoi* 37  
*quercina* 35  
*Daedaleopsis*  
*conchiformis* 30-31  
*confragosa* 33  
*nipponica* 39  
*purpurea* 39  
*styracina* 39  
*tricolor* 33, 39  
*Datronia*  
*stereoides* 43  
*Delitschia* 115-116, 120-122  
*confertaspera* 116, 118-121  
*dochmiophragmia* 120-121  
*ionthada* 121  
*mesostenospora* 121  
*myriaspora* 121  
*polyspora* 121  
*sexdecimspora* 121  
*spiralirima* 120-121  
*Dermatocarpon*  
*intestiniforme* 327  
*miniaturum* 327  
*reticulatum* 327  
*Dictyosporium* 268  
*Dicyma* 73-75, 78  
*funiculosa* 78  
*pulvinata* 78  
*Didymochaeta*  
*atropae* 157  
*Didymosphaeria*  
*brunneola* 158  
*Dimelaena* 59  
*oreina* 327  
*thysanota* 323, 326-327  
*Diplodia*  
*dorycnea* 157  
*portlieriae* 157-158  
*smilacella* 158  
*Diplodina*  
*odontitidis* 158  
*odontitis* 158  
*vaginarum* 155  
*Diplotomma*  
*alboatrum* 327  
*Dirinaria* 48-49, 56  
*picata* 12, 14  
*Discosia* 352, 354  
*arxii* 354  
*ceanothi* 353  
*eucalypti* 353  
*eucalypticola* 349-350, 353  
*lauricola* 353  
*novaezealandiae* 353  
*subramanianii* 354  
*Dothichloe* 64
- Echinodontium* 45  
*ballouii* 36  
*japonicum* 34, 36-37  
*Embellisia* 220, 242, 269  
*conoidea* 242  
*Entoloma*  
*lividoalbum* 179  
*sericeum*  
   var. *sericeum* 179  
*Entomophthora* 314  
*aphidis* 314  
*aquatica* 313  
*brevinucleata* 314  
*crustosa* 306  
*forficular* 304-305  
*Ephelis* 61-62, 64-66, 68-70, 72  
*borealis* 64  
*japonica* 64  
*mexicana* 64  
*oryzae* 64  
*trinitensis* 64  
*Epicoecum* 222

- Eriosphaeria*  
   *dumetorum* 155  
   *littoralis* 155  
*Erynia* 304-306, 308, 313-314  
   *aquatica* 313  
   *chironomis* 307, 311-313  
   *conica* 312-313  
   *ellisiana* 304-305  
   *forficulae* 301, 305  
     var. *major* 304  
   *ithacensis* 306  
   *pieris* 306, 314  
   *rhizospora* 312-313  
   *virescens* 306, 314  
*Eryniopsis* 314  
*Erysiphe*  
   *polygoni* 164  
     f. *robiniae-hispidae* 155  
*Eubalansia* 64  
*Eupenicillium* 81  
  
*Falcocladium* 441, 447, 452, 454, 458  
   *multivesiculatum* 448, 450, 454, 456  
*Fellhanera*  
   *bouteillei* 459-463, 470-473  
*Flavoparmelia* 18  
*Flaviporus* 6  
   *brownei* 1, 4  
*Fomitopsis*  
   *castanea* 29  
   *kiyosumiensis* 37  
*Fulgensia*  
   *fulgens* 327  
*Furia* 304-305  
   *crustosa* 305  
   *ellisiana* 301, 304  
   *ithacensis* 305  
   *shandongensis* 301-302, 303, 305,  
     313-314  
  
*Gaetneriomyces* 149  
*Galerina* 337  
*Ganoderma*  
   *colossus* 44  
   *lucidum* 39, 43  
   *neo-japonicum* 39  
   *subumbrachulum* 43  
   *tsunodae* 42, 44  
*Geniculosporium* 76  
*Gerronema* 188, 379, 389, 392, 394-  
   397, 400-401, 406  
   sect. *Fibulae* 397  
  
   sect. *Haasiella* 396  
     *grossulum* 380  
     *marchantiae* 398  
     *melanomphax* 395, 401  
     *strombodes* 379, 388, 392-393  
     *subclavatum* 398  
     *xanthophyllum* 379, 392-393  
*Glenosporella* 165  
*Glomus*  
   *constrictus* 104  
*Gonohymenia*  
   *nigritella* 327  
*Graphyllum* 165  
*Grifola* 45  
   *albicans* 29  
   *frondosa* 29  
*Gymnoascus*  
   *gypseus* 164  
*Gymnopilus* 333, 348  
   *aurantiacus* 340  
   *aurantiophyllus* 340  
   *commune* 333-335, 336  
   *galerinopsis* 333-334, 336-337  
   *hemipenetrans* 333-334, 338-339,  
     340, 347  
   *liquiritiae* 336  
   *longipes* 336  
   *magnificus* 343-344  
   *magnus* 343-344  
   *medius* 333, 338, 340, 343  
   *oregonensis* 337  
   *penetrans* 340  
   *picreus* 337  
   *radicicola* 347  
   *robustus* 333, 338, 342-343, 344  
   *rugulosus* 344  
   *sapineus* 340  
   *spectabilis* 343-344  
   *stabilis* 340  
   *subbellulus* 347  
   *subsapineus* 336, 340  
   *subspectabilis* 344  
   *tuxtlense* 342, 345-347  
  
*Haasiella* 379, 394, 396, 400, 402,  
   405-406  
   *splendidissima* 396, 405  
   *venustissima* 396, 402  
*Hamigera* 81  
*Hansfordia* 78  
   *pulvinata* 78  
*Hebeloma* 316  
*Helminthosporium*

- [*Helminthosporium*] *allii* 269  
*Helotium* 170  
   *berberidis* 168, 171  
*Hemimycena* 397  
*Hendersonia* 158  
   *arenicola* 158  
   *cyperi-aegyptiaci* 158  
   *pteleae* 158  
*Hendersonula* 158  
*Heterobotrys* 164  
*Heterodermia* 12  
   *diademata* 12, 14  
*Heterosporium* 234  
*Hohenbuehelia* 371  
*Humicola* 74  
*Hydnochaete* 46  
   *tabacinoides* 44  
*Hygrocybe* 379, 399  
   sect. *Firmae* 405  
     *luteo-omphaloides* 379, 399-400  
     *occidentalis* 399  
     *parvula* 399  
*Hygrophorus* 388, 399, 404  
   sect. *Hygrocybe* 399  
     *mycenoides* 399  
     *occidentalis* 399  
     *wynniae* 380-381, 388  
*Hymenoscyphus* 167, 170-174  
   *caudatus* 167-168, 170-171 173-174  
   *scutulus* 170  
   *subserotinus* 172  
*Hyperphyscia*  
   *adglutinata* 327  
*Hypocomyce*  
   *scalaris* 55  
  
*Idriella* 167, 170, 172-174  
*Inonotus* 46  
   *flavidus* 43  
   *sciurinus* 43  
*Irpex* 46  
   *parvulus* 41  
   *purpureus* 41  
   *tabacinoides* 44  
  
*Karoowia* 292, 298  
*Keratinomyces*  
   *ajelloi* 164  
*Kochiomyces* 149  
*Kylindria* 458  
  
*Laboulbenia*  
   *slackensis* 198  
*Laccaria* 188  
   *bicolor* 179  
*Lactarius* 181, 187  
   *alnicola* 175  
     var. *alnicola* 179-180  
     var. *pitkinensis* 181  
     var. *pungens* 181  
   *argillaceifolius*  
     var. *megacarpus* 175, 180-181  
   *olympianus* 181  
   *payettensis* 181  
   *psammicola*  
     f. *glaber* 181  
   *yazoonensis* 181  
   *zonarius* 181  
*Laetiporus*  
   *versisporus* 29  
*Lambertella* 170-172  
*Lambertellinia* 167-168, 170-172  
   *scutuloides* 167-168, 169-172  
*Lanzia*  
   *serotina* 172, 174  
*Lecanora* 48, 51, 54, 59  
   *dispersa* 327  
   *hageni* 327  
   *hueiana* 50  
   *muralis* 327  
   *symmicta* 55  
   *thallophila* 327  
   *varia* 55  
*Lecidea*  
   *leucothallina* 327  
   *turgidula* 327  
*Lecidella*  
   *stigmatea* 327  
*Lentinus*  
   *sajorcaju* 372  
*Lenzites*  
   *tricolor* 33  
   *vespacea* 37  
*Lepiota*  
   *americana* 133  
   *cristata* 276  
*Lepista* 359  
   *sordida* 359  
*Lepraria*  
   *incana* 327  
   *Leptoglossum* 398, 406  
*Leptoporus*  
   *mollis* 36  
*Leptosphaeria* 154  
   *altaica* 154

- Lewia 410  
 Lycoperdon 282, 284  
  
 Macrolepiota  
   rachodes  
     var. bohemica 182  
 Macrophoma 159, 166  
   leptopoda 159  
 Macrospora 165  
 Macrosporium 163, 220, 223, 248  
   acalyphae 219, 238-240  
   cavae 230  
   commune  
     f. Ricinis communis 224  
   compactum 222-223, 230, 237  
   euphorbiae 219, 224-231, 242-250,  
     252-253  
   phoenicis 163  
   ricini 231-234, 237, 270  
   rosarium 234  
     var. piscariae 232  
   trichellum 224  
     var. caulicola 223-224  
     var. "caulicolum" 223  
   truncatum 243  
 Malbranchea 113  
   filamentosa 112  
 Marasmiellus 397  
   sect. Fibulae 397  
 Marvalia 123-125  
   cryptostegiae 124  
   ramacharii 123-124  
 Megasporea  
   verrucosa 327  
 Meionomyces 197  
 Melaniella  
   exasperatula 55  
   olivacea 55  
 Melanoleuca 188  
 Melanoporia  
   castanea 27-29, 31  
   nigra 31, 45  
 Menispora 429, 432-433  
   britannica 432  
   caesia 432  
   convoluta 429, 431-432  
   gamsii 432  
   uncinata 432  
 Menisporopsis 433  
 Microbotryum  
   vinosum 331  
 Microdochium 173  
 Micromphale  
   inodorum 182  
 Micropsalliota 277  
 Microsphaeropsis 161  
 Microsporium  
   gypseum 164-165  
   nanum 164  
 Milvina 48, 54-55  
 Monochaetia 164-165, 435  
 Monoicomyces 89  
   affinis 89  
   britannicus 90  
   caloderae 89  
   homalotae 89-90  
   infuscatus 89  
   invisibilis 89  
   ocaleae 89  
   tematus 89-90  
   unilateralis 89-90  
   venetus 89-90  
 Morularia 164  
 Mucor 475, 477, 482, 487, 490  
   sect. Genevensis 486  
   circinelloides 491  
   faisalabadensis 475, 486-487  
   flavus 490  
   gigasporus 482  
   grandis 475, 479-480, 482  
   hiemalis 490  
   indicus 487  
   mucedo 490  
   nanus 475-477, 479, 482  
   oblongisporus 475, 480, 482  
   prayagensis 480, 487  
   racemosus 491  
   recurvus 480  
   variabilis 487  
   variosporus 475, 485-486  
 Mycena 397, 399, 407  
 Mycocladius 487  
 Mycoleptodiscus 98  
 Mycosphaerella 154  
  
 Nannizzia  
   incurvata 165  
 Neocallimastix 139, 147, 149-150  
   joyonii 139, 141, 150  
   variabilis 149-150  
 Neosartorya 81  
 Neozygites 314  
 Nesolechia 296  
 Nodulisporium 76  
 Nothopanus  
   lignatilis 183



- Numbya 229-230, 248
- Oidium* 164  
*monosporum* 155  
*orbiculare* 155, 164
- Omphaliaster* 362
- Omphalia* 187-188, 385, 405-406  
*abiegna* 380-381, 383, 385, 388  
*bibula* 380, 385  
     *var. citricolor* 380-381, 388  
     *f. citricolor* 380  
*bresadole* 388, 392  
*chrysophylla* 405  
*hohensis* 398  
*hypoxantha* 388, 392  
*occidentalis* 399  
*umbellifera* 385  
     *var. bresadolae* 388  
     *var. chrysoleuca* 388  
*wynniae* 380-381, 385, 388  
*xanthophylla* 392
- Omphalina* 175, 184, 187-188, 379, 388-389, 394-400, 402, 404-406  
*abiegna* 380-381, 388  
*bakeri* 184  
*bibula* 380, 388  
*californiensis* 184  
*chrysophylla*  
     *var. chrysophylla* 398  
     *var. salmonispora* 390, 398  
*epichysium* 397, 406  
*ericetorum* 184, 385, 398  
*grossula* 380-381, 389  
*hoffmanii* 398  
*hohensis* 379-398  
*hudsoniana* 398  
*hydrogramma* 397  
*illudens* 186  
*jalapensis* 184  
*luteicolor* 398  
*luteovitellina* 398  
*Mac Murphi* 184  
*marchantiae* 379, 398  
*niveicolor* 184  
*occidentalis* 379, 399  
*olearius* 186  
*olivaria* 399  
*olivascens* 186  
     *var. indigo* 184  
*postii* 398  
*pyxidata* 397-398, 402, 406  
*rosella* 175, 183-185, 189  
*sphagnicola* 398  
*sphagnophila* 398  
*subclavata* 184, 398  
*tepeitensis* 184  
*umbellifera* 184, 397  
     *var. citrina* 380-381, 388  
*viridis* 398  
*wynniae* 379-381, 388-389, 398
- Omphalotus* 187
- Onychocola*  
*canadensis* 112-113
- Orpinomyces* 139, 141  
*bovis* 139, 141, 149-150  
*intercalaris* 139-141, 148-149  
*joyonii* 141, 149-150
- Oxyporus*  
*cuneatus* 35
- Pachysporaria* 48-49, 56
- Paecilomyces* 81, 87-88  
*spectabilis* 82  
*variotii* 88
- Pandora* 308, 310  
*chironomis* 310  
*shaanxiensis* 307-308, 309-310, 313
- Parasitella* 491
- Parmelia* 12, 18, 291, 295-298  
     subg. *Flavoparmelia* 12  
     subg. *Parmotrema* 12, 14  
     subg. *Punctelia* 12  
     subg. *Rimelia* 12  
     subg. *Xanthoparmelia* 12, 14, 295, 298  
*adhaerens* 292, 295  
*austrosinensis* 12, 14  
*borreri* 12  
*brevilobata* 297  
*caperata* 460, 474  
*chionophila* 291-293, 298  
*emolumenta* 291-292, 293, 298  
*endochromatica* 296  
*endomiltodes* 297  
*evernica* 296  
*fissurina* 297  
*lecanoracea* 297  
*mesmerizans* 291, 294, 298  
*molybdiza* 296  
*mutabilis* 12, 14  
*parilis* 296-297  
*ponderosa* 296  
*protoquintaria* 291, 294, 297  
*reticulata* 12  
*rubropustulata* 297  
*saniensis* 297  
*saxatilis* 50

- [*Parmelia*] *soredians* 12  
*subcrustacea* 292, 297  
*sulcata* 55  
*supposita* 293-294, 295, 298  
*tantillum* 294  
*xanthomelaena* 294  
*Peltigera* 59, 474  
*canina* 327  
*leucophlebia* 472  
*Penicillium* 88  
*Pentopetia* 124  
*Perenniporia* 39  
*fulviseda* 36  
*japonica* 27, 36  
*latissima* 37  
*minutissima* 27, 37-38, 43  
*ochroleuca* 39  
*Pertusaria* 203-206, 215, 217  
*albissima* 203, 207, 210, 216  
*alboatra* 203, 211, 216  
*barlettii* 203-205, 217  
*celata* 203-204, 205-206, 217  
*circumcincta* 216  
*coronata* 213  
*cretacea* 210-211  
*erumpescens* 206  
*globulifera*  
*ssp. glaucomopsis* 209  
*\* glaucomopsis* 209  
*hadrospora* 203, 205-206, 216  
*laevis* 210, 216  
*leucodeoides* 210-211  
*leucodes* 210-211, 217  
*var. inconspicua* 210  
*leucoplaca* 203, 211-212, 216  
*leucoplacoides*  
*var. major* 306  
*leucostigma* 212  
*melaleuca*  
*var. heterochroa* 213  
*melaleucoides* 207, 211, 216  
*nigrodica* 209  
*novaezelandiae* 209, 215-216  
*parvula* 203, 205-206, 207, 216  
*psoromica* 203, 205, 207-208, 215  
*scaberula* 208  
*schizostomella* 203, 212-213, 216  
*scutellifera* 203, 205, 208-209, 216  
*sorodes* 206, 216  
*sphaerophora* 209  
*sphaerulifera* 208  
*sporellula* 203, 205, 209, 216  
*subsidiosa* 203, 213, 216  
*subplanaica* 203, 214, 216  
*tetralthalamia*  
*var. major* 206  
*thamnolica* 203, 214-216  
*theochroa* 210-211, 217  
*truncata* 209, 215-216  
*velata* 203, 215-216  
*Pestalopezia* 172  
*Pestalotia* 159, 164-165, 435  
*granati* 435-436  
*jodhpurensis* 438  
*ventricosa* 159  
*Pestalotiopsis* 159, 161, 165, 435-436, 438-439  
*granati* 436-439  
*Pestalozzina*  
*punicae* 435, 438  
*Phaeociboria* 172  
*Phaeohelotium* 172  
*Phaeophyscia*  
*ciliata* 328  
*endococcina* 328  
*nigricans* 328  
*orbicularis* 328  
*Phaeoseptoria*  
*rubiae* 159  
*Phaeotellus* 395, 398  
*Phaulomyces* 191-192, 197  
*denticulatus* 191  
*octotemni* 191, 197  
*perparvus* 191  
*simpliocariae* 191-192, 193, 195-197  
*Phellinus*  
*conchatus* 31  
*kanehirae* 37  
*nilgheriensis* 37  
*pini* 44-45  
*vorax* 44  
*xeranticus* 31  
*Phlegmacium* 315, 318, 321  
*subsect. Multifformes* 318  
*amarescens* 318  
*talus* 318  
*Phoma* 160, 166  
*debeauxi*  
*f. scapicola* 159  
*fimbriata* 159  
*herbarum*  
*f. loti-cretici* 160  
*schini-molli* 160  
*Phomatospora*  
*arenaria* 174  
*berkeleyi* 174  
*Phomopsis*  
*phellodendri* 160

- Phyllosticta 160, 166  
   aberiae 160, 164  
   altaica 160  
   helwingiae 160-161  
   ibotae 161  
 Phyllostictella 161  
   dracaenae 161  
   draconis 161  
 Physcia 48-49, 51, 53-57  
   caesia 328  
   dimidiata 323, 326, 328  
   dubia 328  
   opuntiella 59  
   stellaris 14  
   tenella 328  
 Physconia 55  
   detersa 328  
   grisea 328  
   muscigena 328  
 Phytoconis 379, 394, 397-398, 400,  
   402, 405-406  
   botryoides 403  
   ericetorum 385, 387, 398, 403  
   luteovitellina 389, 398  
   viridis 398  
 Piptoporus  
   soloniensis 37  
 Piromyces 147, 150  
   communis 149-150  
   spiralis 150  
 Pithomyces 223, 230, 237, 242  
   chartarum 223, 237  
 Platysporoides 165  
   patriniae 154  
 Pleospora 165  
   comata 154  
   herbarum 159  
   f. rosae-banksiae 154-155  
 Pleurotus 188, 365, 367, 375-377, 405  
   columbinus 367, 370-371, 373-375  
   cornucopiae 375  
   cornucopioides 375  
   cystidiosus 377  
   djamour 371, 377  
   "florida" 371, 374  
   floridanus 371, 374  
   ostreatus 365, 367-368, 370-377  
     var. columbinus 365-368, 371, 374  
     var. florida 365, 367, 371, 374  
     var. ostreatus 365-367, 370-372,  
       374-375  
   pulmonarius 365, 367, 371-376  
   sajorcaju 365, 367, 372, 374  
   smithii 374, 377  
 Pluteus  
   nanus 186  
 Poculum 172  
 Podocrea 24  
 Polycoccum 296  
 Polydiscidium 172  
 Polyporus 29, 46  
   calvatioides 29  
   flavidus 43  
   kanehirae 37  
   komatsuzakii 37  
   nigra 31  
   nilgheriensis 37  
   sendaiensis 43  
   tsunodae 44  
   versisporus 29  
 Polystictus  
   gypseus 35  
   nipponicus 39  
   orientalis 41  
 Poria  
   fulvisceda 36  
 Porina 17  
 Protodaedalea  
   hispidia 35  
 Protomycocladus 475, 487  
   faisalabadensis 487-488  
 Psalliota 278  
 Pseudoarmillariella 379, 394, 396, 399,  
   403  
   ectypoides 396, 403  
 Pseudomicrodochium  
   candidum 452  
 Pseudotrachylla 93-94, 97-98  
   dentata 93-95, 97-98  
   falcata 93-95, 97-98  
 Psilocybe  
   coprophila 186  
 Psiloparmelia 298  
   arhizinosa 296  
 Psora  
   tuckermanii 328  
 Puccinia 128  
 Pulveria 80  
 Pulvinotrichum 442, 444, 447, 452  
   album 452  
   capitatum 452, 454, 456, 458  
 Pyrroderma 45  
   sendaiense 43  
 Ramalina 16  
   aspera 14, 16  
   celastri 14, 16

- Renispora*  
   *flavissima* 112-113  
*Rhabdospora*  
   *rubiae*  
     var. *amerospora* 161  
*Rhizomucor* 491  
*Rhizopus* 475, 491  
   *caespitosus* 475, 482-483, 485  
   *microsporus* 475, 483, 491  
     var. *microsporus* 475, 483  
   *oryzae* 491  
   *stolonifer* 491  
*Rickenella* 379, 394, 397, 399, 403, 405-406  
   *fibula* 397, 403, 405  
   *swartzii* 397  
*Rimbachia* 406  
*Rinodina* 47, 49-51, 55-56, 58-59  
   *adironackii* 48, 56  
   *archaea* 52  
   *beccariana* 56, 59  
   *confragosa* 56  
   *dalmatica* 47-49, 56  
   *efflorescens* 47, 49-50  
   *excrecens* 47-53, 58  
   *granulans* 47-49, 52, 54-55, 58  
   *granuligera* 48, 56-57  
   *hueiana* 50  
   *marysvillensis* 48, 56-57  
     var. *thujae* 57  
   *murrayii* 48, 56-57  
   *poeltiana* 58  
   *pruinella* 47-49, 55-57  
   *roboris* 56  
   *santorinensis* 47-48, 56  
   *sibirica*  
     var. *granulans* 54  
   sp. 1 50  
   *thujae* 48, 51-52, 57  
*Rinodinella* 59  
*Rhizocarpon*  
   *geminatum* 328  
*Rhizoplaca*  
   *melanophthalma* 328  
   *peltata* 328  
*Rinodina*  
   *bischoffii* 328  
   *pyrina* 328  
   *turfacea* 323, 326, 328  
*Robillarda* 161  
   *aquatica* 161  
*Ruminomyces* 150  
   *elegans* 149-150  
*Russula*  
   *cyanoxantha* 182  
   *Rutstroemia* 172-173  
  
*Sarcodontia*  
   *crocea* 1, 4, 6  
   *setosa* 6  
*Sclerocystis*  
   *clavispora* 104  
*Scutellospora*  
   *castanea* 105  
*Seimatosporium* 157  
*Seiridium* 435  
*Septoria* 160  
   *asteris-alpinis* 161-162  
   *iridis-japonicae* 162  
   *moesiaca* 162  
   *oligocarpa* 162, 164  
   *pachypleuri* 162  
*Seuratia* 164  
*Sorokina* 172  
*Speira* 268  
*Sphaerella* 154  
   *agostinii* 153  
   *pachypleuri* 162  
   *sassafras*  
     f. *major* 154  
*Sphaeriopsis* 159  
*Spizellomyces* 149  
*Sporothrix* 174  
*Stagonospora* 158  
   *schoeni* 162  
*Steccherinum* 41, 46  
*Stemphylium* 220-221, 223-224, 240, 243, 248, 266  
   *botryosum* 240  
     var. *majus* 240  
   *floridanum* 241  
     var. *euphorbiae* 240  
   *lycopersici* 240-241  
   *pyriforme* 223  
   *solani* 243  
   *trichellum* 223, 268  
*Stigmatidium* 467  
*Stomiopeltis* 199, 201-202  
   *aspera* 199, 202  
   *glochidiicola* 199-202  
   *polyloculata* 199, 201-202  
*Strobilomyces* 137  
  
*Talaromyces* 81, 87-88  
   sect. *Emersonii* 81  
   *byssochlamydoides* 87-88

- [*Talaromyces*] *leycetanus* 87-88  
*spectabilis* 81-82, 83-88  
*Tarichium* 314  
*Teloschistes* 17, 59  
*exelis* 14  
*hypoglaucus* 14  
*Thomophagus* 44  
*Toninia*  
*caeruleonigrecans* 329  
*Torula*  
*altaica* 163  
*Trachyderma* 44  
*Trametes* 39  
*dickinsii* 33  
*japonica* 36  
*kusanoana* 37  
*kusanoi* 37  
*lactinea* 41  
*minutissima* 37  
*orientalis* 41  
*sendaiensis* 43  
*symploci* 43  
*tricolor* 31, 33  
*Trichaptum* 41  
*byssogenus* 41  
*fuscoviolaceus* 41  
*parvulus* 27, 40-41  
*Tricholoma* 355, 358, 360, 362-363  
 subg. *Tricholoporum* 355  
*columbretta* 186  
*porphyrophyllum* 359  
*Tricholoporum* 355, 359-360, 362  
*atroviolaceum* 358  
*longicystidiosum* 355, 361-362  
*porphyrophyllum* 355, 359-361  
*pseudosordidum* 355, 358-361  
*subporphyrophyllum* 355, 359-360  
*tropicalis* 355-356, 357, 360  
*Trichophyton*  
*gypseus*  
 var. *asteroides* 166  
*terrestre* 164  
*Triparticular* 149  
*Trochila* 172  
*Trogia* 395  
*Truncatella* 159, 165  
*Tubakia* 97  
*dryina* 98  
*Tyromyces* 36  
*incarnatus* 34-35  
  
*Ulocladium* 220, 223, 242  
*manihotica* 241  
  
*Umbilicaria*  
*phaea* 329  
*torrefacta* 329  
*virginis* 329  
*Uncigera* 442, 447, 452  
*Uredo*  
*vinosa* 331  
*Uromyces* 127-128  
*lamii* 128  
*ocimi* 128  
*orthosiphoniis* 128-129  
*prunellae* 128  
*ramacharii* 127-129  
*valerianae* 128  
*Usnea*  
*undulata* 14, 16  
*Ustilago*  
*vinosa* 331  
  
*Velutaria* 172  
*Venenarius*  
*westii* 133  
*Verrucaria*  
*muralis* 329  
*Verticicladium* 78  
*Vesicladiella* 441, 454  
*capitatum* 452, 454, 456  
*Volvariella* 187  
*gloiocephala* 186  
  
*Wentomyces* 460, 467, 472, 474  
*lichenicola* 459-461, 463, 471-472  
 ssp. *bouteillei* 459-460, 462-465, 467-473  
 ssp. *lichenicola* 459-461, 469, 471-472  
*peltigericola* 472  
  
*Xantholinus*  
*gracilis* 89  
*Xanthoparmelia* 298  
*aerolata* 296  
*coneruptens* 296  
*eruptens* 296  
*evernica* 296  
*inconspicua* 294  
*plittii* 329  
*protoquintaria* 297  
*pustulifera* 296  
*pustulosorediata* 296  
*rubropustulata* 296

514

[Xanthoparmelia] saiensis 296  
xanthomelanoides 293

Xanthoria 16  
candelaria 329  
elegans 329  
fallax 329  
parietina 12, 14  
polycarpa 329

Xenokylindria 458

Xylographa  
parallela 55

Zetiasplozna 439

Zoophthora 305, 313-314

